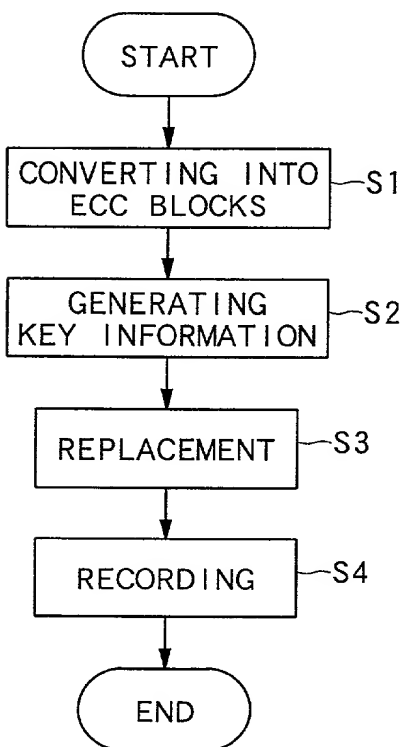


[illegible]

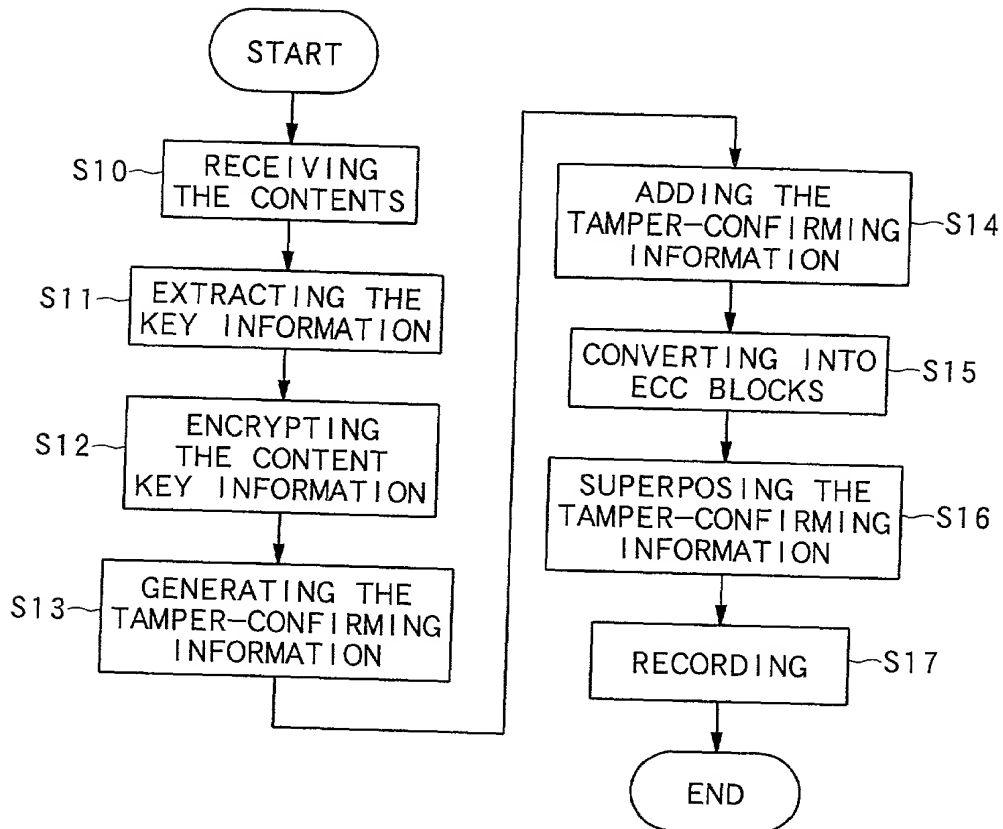
R1

FIG. 2



099279 10201
T02201 2923660

FIG. 3



09982787 102201 2828660

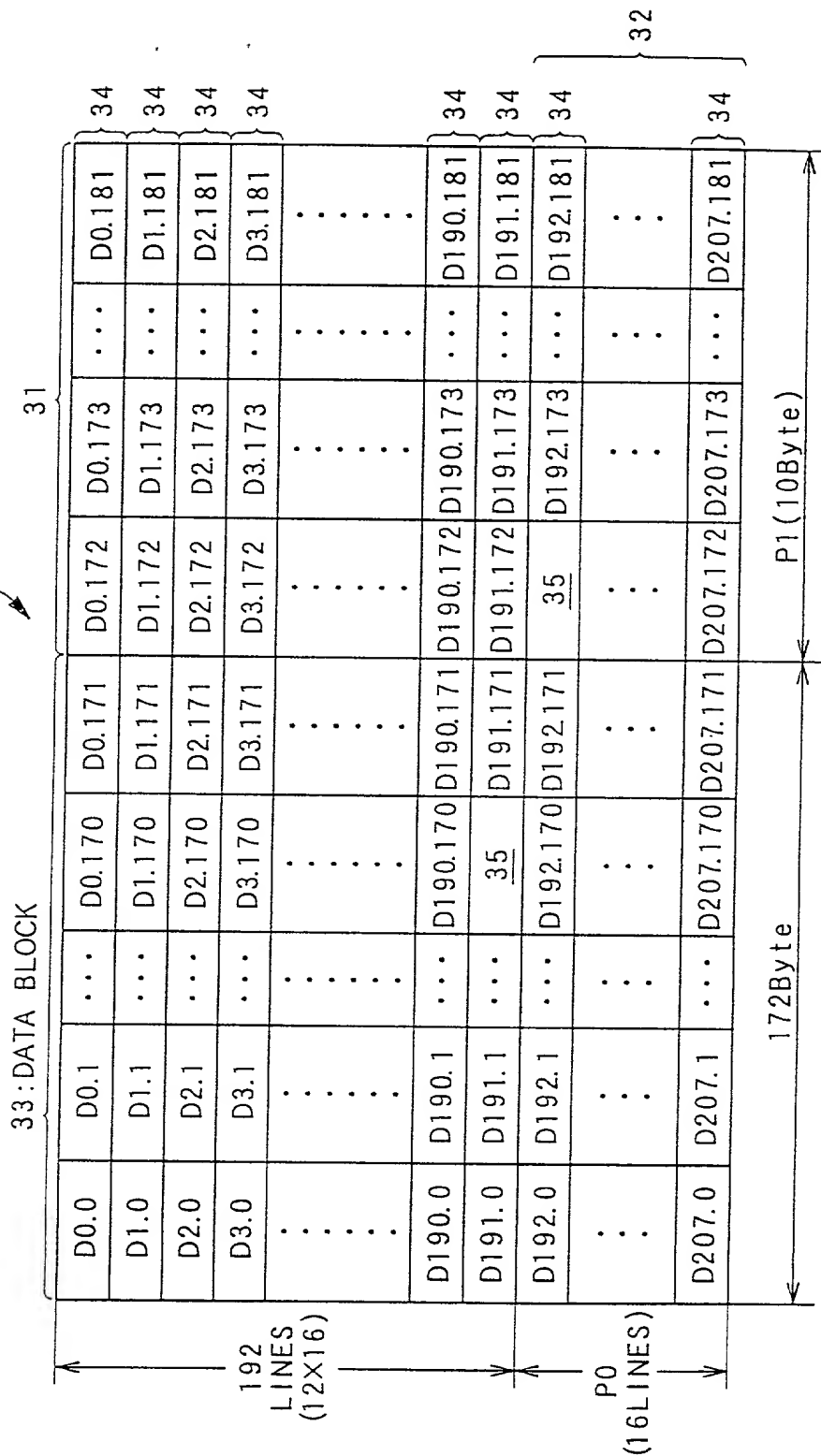
FIG. 4A

FIG. 4B

31:ECC INNER CODE
32:ECC OUTER CODE
34:CORRECTION BLOCK

FIG. 5

30': ECC BLOCK



31: ECC INNER CODE 34: CORRECTION BLOCK
 32: ECC OUTER CODE 35: SUBSTITUTE INFORMATION

The diagram illustrates the DVD recording format structure, showing the flow of data from the Sync Frame to the Recording Sector and back to the Sync Frame.

30' : ECC BLOCK

34 : CORRECTION BLOCK

33 : DATA BLOCK (172 BYTES)

31 : ECC INNER CODE (10 BYTES)

32 : ECC OUTER CODE (182 x 16 BYTES)

DEINTERLEAVE

INTERLEAVE

40 : RECORDING SECTOR

RECORDING SECTOR

182 BYTES

41 : SYNC FRAME

42 : SYNC FRAME

43 : SYNC FRAME

44 : SYNC FRAME

45 : SYNC FRAME

46 : SYNC FRAME

47 : SYNC FRAME

48 : SYNC FRAME

49 : SYNC FRAME

50 : SYNC FRAME

51 : SYNC FRAME

52 : SYNC FRAME

53 : SYNC FRAME

54 : SYNC FRAME

55 : SYNC FRAME

56 : SYNC FRAME

57 : SYNC FRAME

58 : SYNC FRAME

59 : SYNC FRAME

60 : SYNC FRAME

61 : SYNC FRAME

62 : SYNC FRAME

63 : SYNC FRAME

64 : SYNC FRAME

65 : SYNC FRAME

66 : SYNC FRAME

67 : SYNC FRAME

68 : SYNC FRAME

69 : SYNC FRAME

70 : SYNC FRAME

71 : SYNC FRAME

72 : SYNC FRAME

73 : SYNC FRAME

74 : SYNC FRAME

75 : SYNC FRAME

76 : SYNC FRAME

77 : SYNC FRAME

78 : SYNC FRAME

79 : SYNC FRAME

80 : SYNC FRAME

81 : SYNC FRAME

82 : SYNC FRAME

83 : SYNC FRAME

84 : SYNC FRAME

85 : SYNC FRAME

86 : SYNC FRAME

87 : SYNC FRAME

88 : SYNC FRAME

89 : SYNC FRAME

90 : SYNC FRAME

91 : SYNC FRAME

92 : SYNC FRAME

93 : SYNC FRAME

94 : SYNC FRAME

95 : SYNC FRAME

96 : SYNC FRAME

97 : SYNC FRAME

98 : SYNC FRAME

99 : SYNC FRAME

100 : SYNC FRAME

101 : SYNC FRAME

102 : SYNC FRAME

103 : SYNC FRAME

104 : SYNC FRAME

105 : SYNC FRAME

106 : SYNC FRAME

107 : SYNC FRAME

108 : SYNC FRAME

109 : SYNC FRAME

110 : SYNC FRAME

111 : SYNC FRAME

112 : SYNC FRAME

113 : SYNC FRAME

114 : SYNC FRAME

115 : SYNC FRAME

116 : SYNC FRAME

117 : SYNC FRAME

118 : SYNC FRAME

119 : SYNC FRAME

120 : SYNC FRAME

121 : SYNC FRAME

122 : SYNC FRAME

123 : SYNC FRAME

124 : SYNC FRAME

125 : SYNC FRAME

126 : SYNC FRAME

127 : SYNC FRAME

128 : SYNC FRAME

129 : SYNC FRAME

130 : SYNC FRAME

131 : SYNC FRAME

132 : SYNC FRAME

133 : SYNC FRAME

134 : SYNC FRAME

135 : SYNC FRAME

136 : SYNC FRAME

137 : SYNC FRAME

138 : SYNC FRAME

139 : SYNC FRAME

140 : SYNC FRAME

141 : SYNC FRAME

142 : SYNC FRAME

143 : SYNC FRAME

144 : SYNC FRAME

145 : SYNC FRAME

146 : SYNC FRAME

147 : SYNC FRAME

148 : SYNC FRAME

149 : SYNC FRAME

150 : SYNC FRAME

151 : SYNC FRAME

152 : SYNC FRAME

153 : SYNC FRAME

154 : SYNC FRAME

155 : SYNC FRAME

156 : SYNC FRAME

157 : SYNC FRAME

158 : SYNC FRAME

159 : SYNC FRAME

160 : SYNC FRAME

161 : SYNC FRAME

162 : SYNC FRAME

163 : SYNC FRAME

164 : SYNC FRAME

165 : SYNC FRAME

166 : SYNC FRAME

167 : SYNC FRAME

168 : SYNC FRAME

169 : SYNC FRAME

170 : SYNC FRAME

171 : SYNC FRAME

172 : SYNC FRAME

173 : SYNC FRAME

174 : SYNC FRAME

175 : SYNC FRAME

176 : SYNC FRAME

177 : SYNC FRAME

178 : SYNC FRAME

179 : SYNC FRAME

180 : SYNC FRAME

181 : SYNC FRAME

182 : SYNC FRAME

183 : SYNC FRAME

184 : SYNC FRAME

185 : SYNC FRAME

186 : SYNC FRAME

187 : SYNC FRAME

188 : SYNC FRAME

189 : SYNC FRAME

190 : SYNC FRAME

191 : SYNC FRAME

192 : SYNC FRAME

193 : SYNC FRAME

194 : SYNC FRAME

195 : SYNC FRAME

196 : SYNC FRAME

197 : SYNC FRAME

198 : SYNC FRAME

199 : SYNC FRAME

200 : SYNC FRAME

201 : SYNC FRAME

202 : SYNC FRAME

203 : SYNC FRAME

204 : SYNC FRAME

205 : SYNC FRAME

206 : SYNC FRAME

207 : SYNC FRAME

208 : SYNC FRAME

209 : SYNC FRAME

210 : SYNC FRAME

211 : SYNC FRAME

212 : SYNC FRAME

213 : SYNC FRAME

214 : SYNC FRAME

215 : SYNC FRAME

216 : SYNC FRAME

217 : SYNC FRAME

218 : SYNC FRAME

219 : SYNC FRAME

220 : SYNC FRAME

221 : SYNC FRAME

222 : SYNC FRAME

223 : SYNC FRAME

224 : SYNC FRAME

225 : SYNC FRAME

226 : SYNC FRAME

227 : SYNC FRAME

228 : SYNC FRAME

229 : SYNC FRAME

230 : SYNC FRAME

231 : SYNC FRAME

232 : SYNC FRAME

233 : SYNC FRAME

234 : SYNC FRAME

235 : SYNC FRAME

236 : SYNC FRAME

237 : SYNC FRAME

238 : SYNC FRAME

239 : SYNC FRAME

240 : SYNC FRAME

241 : SYNC FRAME

242 : SYNC FRAME

243 : SYNC FRAME

244 : SYNC FRAME

245 : SYNC FRAME

246 : SYNC FRAME

247 : SYNC FRAME

248 : SYNC FRAME

249 : SYNC FRAME

250 : SYNC FRAME

251 : SYNC FRAME

252 : SYNC FRAME

253 : SYNC FRAME

254 : SYNC FRAME

255 : SYNC FRAME

256 : SYNC FRAME

257 : SYNC FRAME

258 : SYNC FRAME

259 : SYNC FRAME

260 : SYNC FRAME

261 : SYNC FRAME

262 : SYNC FRAME

263 : SYNC FRAME

264 : SYNC FRAME

265 : SYNC FRAME

266 : SYNC FRAME

267 : SYNC FRAME

268 : SYNC FRAME

269 : SYNC FRAME

270 : SYNC FRAME

271 : SYNC FRAME

272 : SYNC FRAME

273 : SYNC FRAME

274 : SYNC FRAME

275 : SYNC FRAME

276 : SYNC FRAME

277 : SYNC FRAME

278 : SYNC FRAME

279 : SYNC FRAME

280 : SYNC FRAME

281 : SYNC FRAME

282 : SYNC FRAME

283 : SYNC FRAME

284 : SYNC FRAME

285 : SYNC FRAME

FIG. 7

FIG. 7

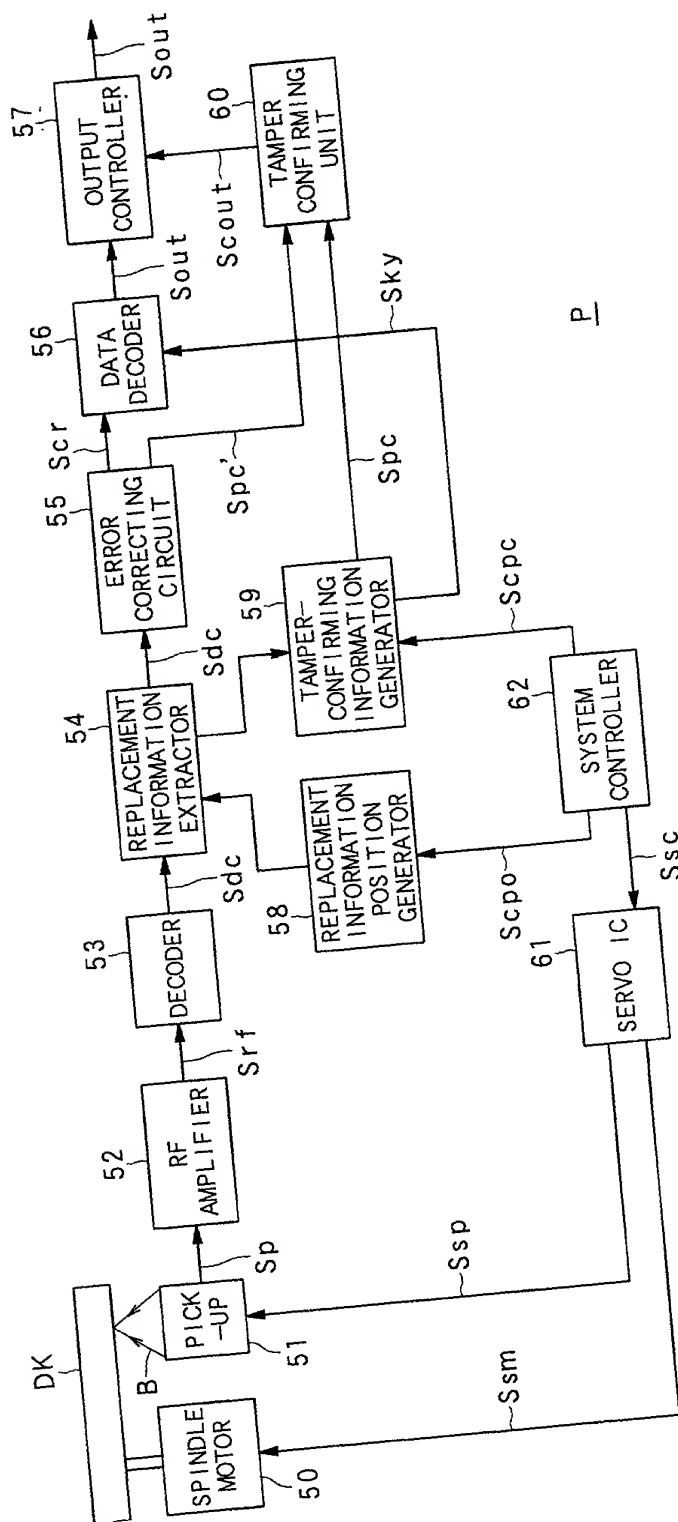
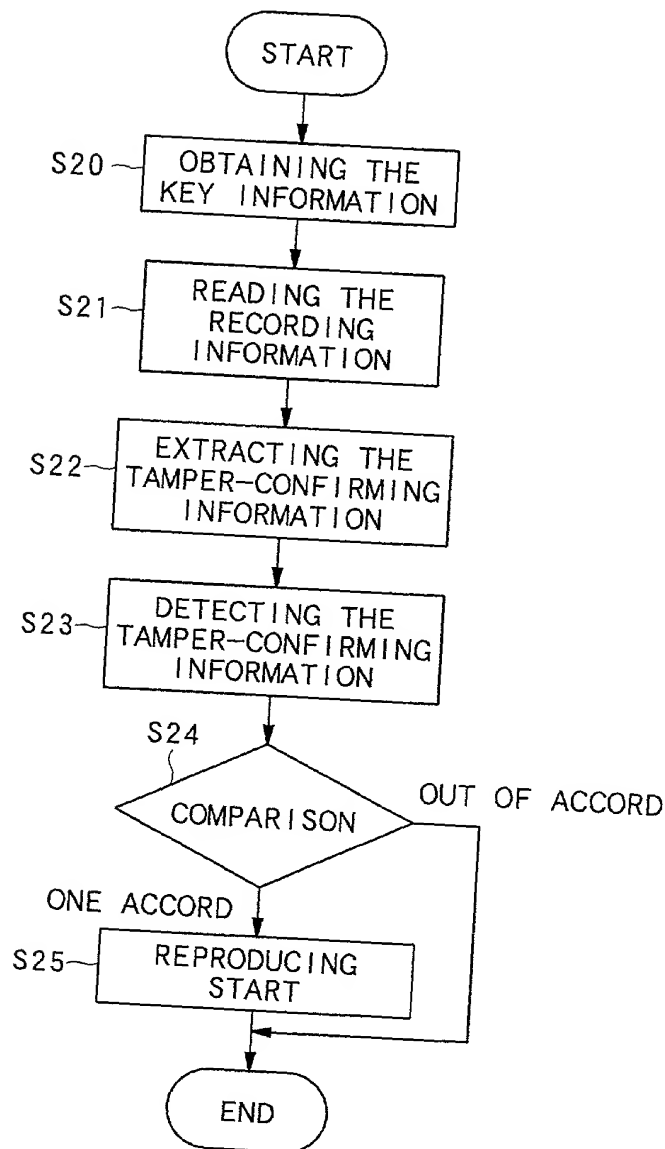


FIG. 8



0982787 40201

R2

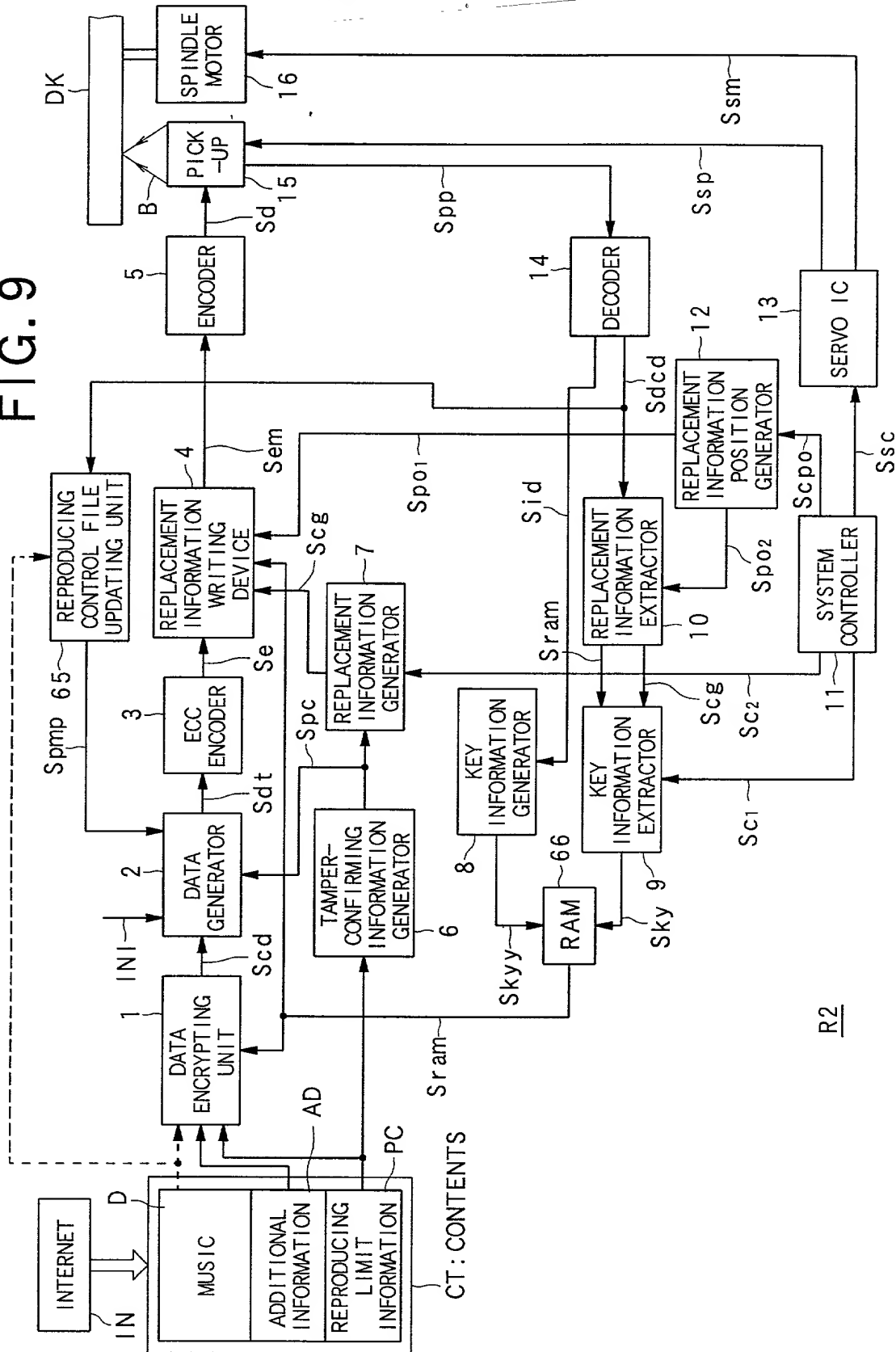


FIG.10

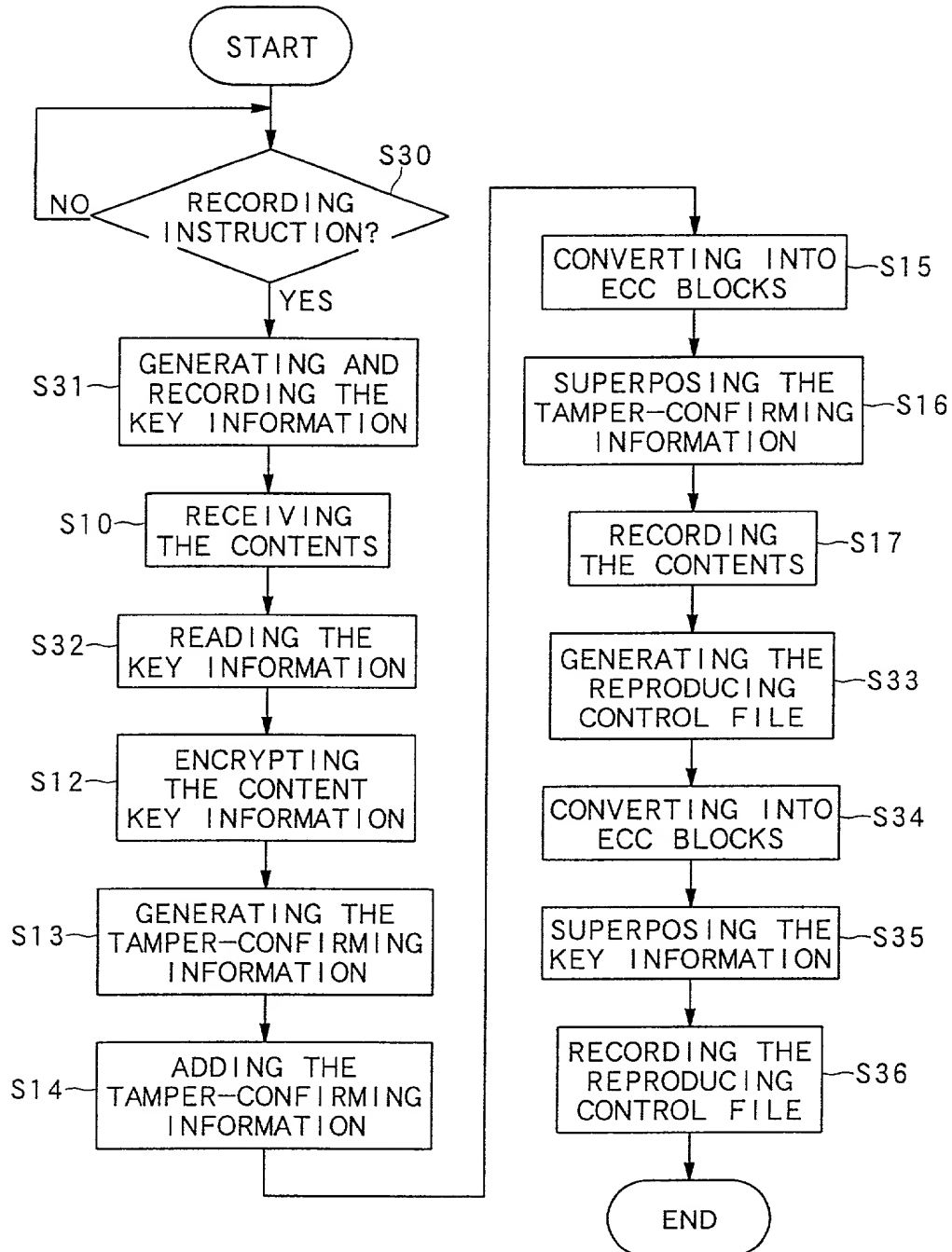


FIG.11

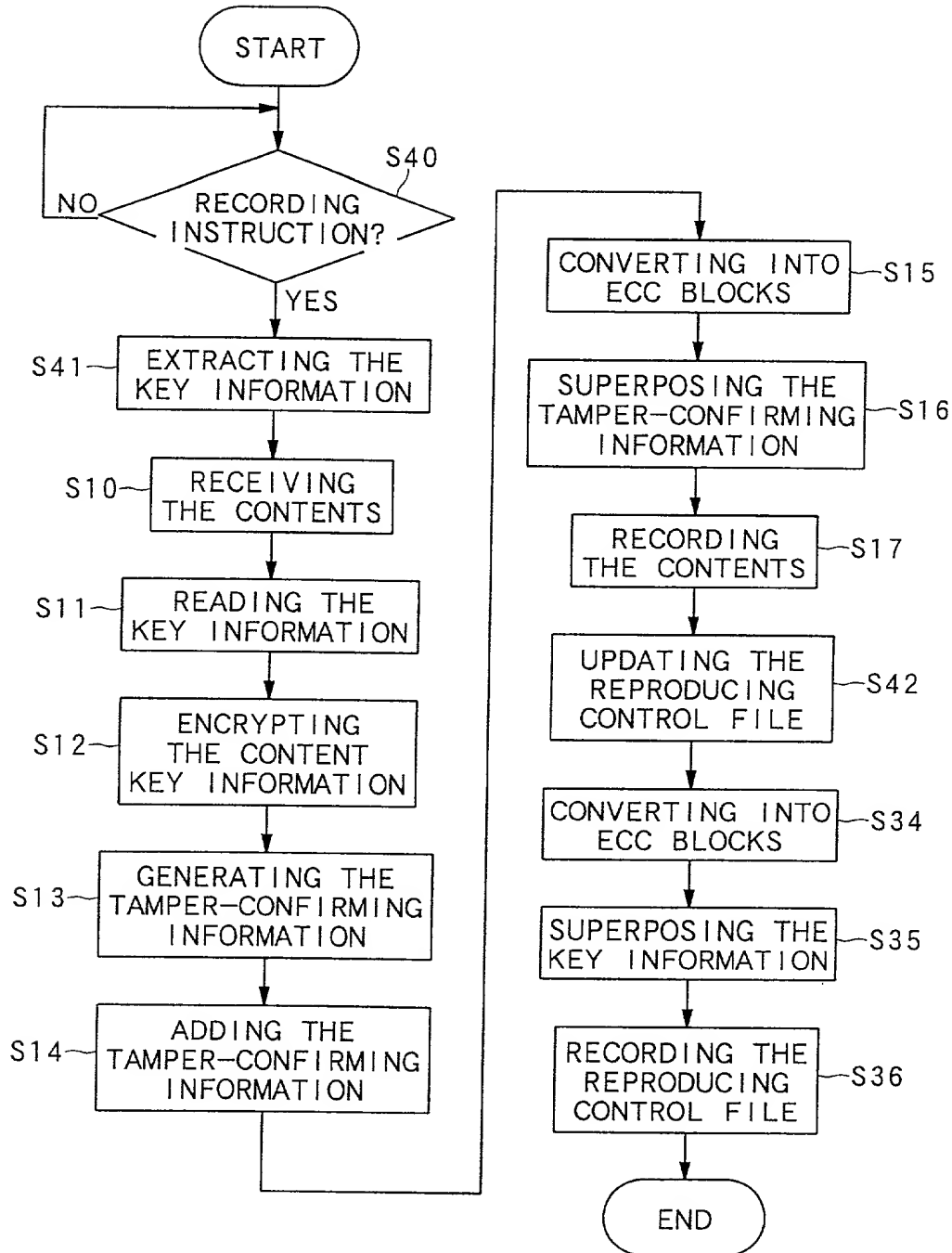


FIG. 11

FIG.12

